

## 講演等の啓蒙活動の概要および見学者

著者	棚次 亘弘
雑誌名	室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センター年次報告書
巻	2012
ページ	9-10
発行年	2013-07
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10258/00008821">http://hdl.handle.net/10258/00008821</a>

## 講演等の啓蒙活動の概要および見学者

○ 棚次 亘弘(航空宇宙機システム研究センター長 特任教授)

航空宇宙機システム研究センターの専任教員および併任教員は、依頼講演、高校訪問、オープンキャンパス、大学開放推進事業に協力しています。平成24年度に行いましたこれらの活動の概要を表1にまとめました。ここでは、主に社会に対する啓蒙や本学の広報に関する活動を示しました。学会やシンポジウム等の研究に関する活動は除いています。

表1 航空宇宙機システム研究センターが協力した啓蒙・広報活動の概要

学外依頼講演				
講演者	依頼先・場所	日 時	講演内容	参加者数
棚次 亘弘	精密工学会北海道支部学術講演会	2012年9月1日	航空宇宙機システム研究センターの教育研究活動について	約100名
高木正平	神奈川県金沢区 金沢地区センター	2012年9月16日	おもしろ講演 ”飛行機はなぜ飛べるの”	約40名
高木正平	電気通信大学	2012年11月24日	日本流体力学会主催の小中学生向け企画「ながれと遊ぼうコンテスト」で飛行機の飛ぶ仕組みを解説	約50名
東野和幸 中田大将	JAXA 研究開発本部	2013年3月28日	第1回将来輸送系ワークショップ	約70名
高校訪問				
訪問者	訪問高校	日 時	訪問目的	参加者数
湊 亮二郎	北海道白石高校	2012年6月20日	模擬講義	約30名
湊 亮二郎	北海道栄高等学校	2012年10月17日	ブース	約20名
湊 亮二郎	室蘭清水ヶ丘高校	2012年11月14日	ブース	約20名
オープンキャンパス				
実施担当者	実施内容	日 時	実施場所	参加者数
東野和幸 高木正平 溝端一秀 湊 亮二郎 中田大将 樋口 健 上羽 正純	オープンラボ (模擬講義、見学) Access to space	2012年8月4日	学 内	約100名
スーパーサイエンスハイスクール(室蘭栄高校)				
実施担当者	実施内容	日 時	実施場所	参加者数
樋口 健 境 昌宏	課題研究「ペットボトルロケット飛行機の製作と折り紙による宇宙展開構造物」	2012年5月8日 ～9月18日 (11回)	学 内	5名

航空宇宙機システム研究センターには、報道機関の取材、国外の大学関係者、中学・高校の教諭が見学されます。見学は、主に、超音速風洞設備、フライトシミュレーター、小型ジェットエンジンテストセル、高速走行軌道実験設備、白老エンジン実験場です。

平成24年度に訪問された学外の見学者を表2に示します。見学者の総数は97名でした。

表2 航空宇宙機システム研究センターを訪問された見学者

日 時	見 学 者	見 学 内 容	見学者数
2012年4月27日	JAXA宇宙輸送システム本部	研究センター活動説明 風洞装置、フライトシミュレーター、 白老エンジン実験場	4
2012年5月11日	華中科技大学学長 化学化工学院院長 船舶海洋工程学院院長 材料化学工程学院院長	研究センター活動説明 風洞装置、フライトシミュレーター	6
2012年5月25日	室工大同窓会	風洞装置、フライトシミュレーター	24
2012年7月10日	文部科学審議官、国立大学法人支援課長、他	研究センター活動説明 風洞装置、フライトシミュレーター	3
2012年8月27日	JAXA 宇宙科学研究所 教授	研究センター活動説明 風洞装置、フライトシミュレーター、 白老エンジン実験場	1
2012年8月29日	(株)INCエンジニアリング 取締役技術本部長 サンテクノロジー 営業部長	研究センター活動説明 風洞装置、フライトシミュレーター	5
2012年9月4日	電気工学科41年卒同窓会	風洞装置、フライトシミュレーター	31
2012年9月12日	愛知県議会産業労働委員会	研究センター活動説明 風洞装置、フライトシミュレーター	16
2012年9月13日	JAXA 角田宇宙センター	研究センター活動説明 風洞装置、フライトシミュレーター、 白老エンジン実験場	1
2012年12月14日	外部評価委員	超音速風洞、オオワシモックアップ、 低速風洞、フライトシミュレーター	4
2013年2月27日	大阪大学 環境・エネルギー工学専攻 准教授、副工学技術長	研究センター活動説明 風洞装置、フライトシミュレーター	2
		(注) 小中高校生の見学は除いています。	